

David Rojas González

Mérida, Yucatán, México

+52 967 144 0503

Diseñador Industrial — Desarrollo de Producto · Dirección Creativa · Fabricación

davidrojas.design05@gmail.com

SolidWorks CSWA · Rhino 3D · Modelado 3D e Impresión FDM · Diseño Digital · Flujos de trabajo con IA

LinkedIn

davidrojas-design.com

Abierto a reubicación en México

Perfil	Diseñador industrial con 2+ años de experiencia dirigiendo un estudio propio de diseño de producto y fabricación, con dirección creativa y una mirada artística en el proceso de diseño. Bases sólidas en investigación centrada en el usuario, modelado 3D (SolidWorks, Rhino 3D), renderizado (KeyShot), fotografía de producto y prototipado rápido, con enfoque creciente en diseño y manufactura sustentable. Historial entregando proyectos de principio a fin para clientes en los sectores de producto, mobiliario y branding, reconocido en competencias de diseño nacionales e internacionales.	
Experiencia	Diseñador Industrial Independiente 2024 — Presente David Rojas / Design — Estudio de Diseño Industrial e Impresión 3D · Mérida, México - Lideré el desarrollo de producto de principio a fin para más de 10 clientes en los sectores de producto, mobiliario y branding — abarcando investigación de usuarios, desarrollo de conceptos, modelado 3D (SolidWorks, Rhino 3D) y documentación de manufactura. - Operé un servicio independiente de impresión FDM (BambuLab), entregando más de 100 piezas entre prototipos y pedidos de producción; gestioné la optimización de slicer, el control de calidad de impresión y la entrega a clientes. - Construí presencia web y activos digitales para clientes usando Figma, HTML/CSS y flujos de trabajo potenciados por IA, reduciendo el tiempo de entrega de los entregables visuales. - Apliqué dirección creativa en proyectos de branding, producto y mobiliario — manteniendo criterios visuales y un lenguaje de diseño consistentes desde el concepto hasta el entregable final. Colaborador de Diseño y Visualización Sep — Dic 2025 U4 Mérida — Mobiliario y Acabados · Mérida, México - Produje más de 20 renders de producto y activos visuales (Blender, Rhino 3D, SolidWorks) para el desarrollo de catálogo y presentaciones de venta a clientes. - Traduje especificaciones de producto y estrategia comercial en documentación visual estructurada, mejorando la claridad de las presentaciones a lo largo de la línea de producto.	
Proyectos Destacados	Colección de Mobiliario Dimueble Diseñé y prototipé una pieza de mobiliario original, del concepto al modelo 3D, aplicando investigación centrada en el usuario, especificación de materiales y DFM — Finalista, Dimueble 17ª Edición, concurso nacional de diseño de mobiliario, México (2024). Nomad Challenge — Concurso Internacional de Diseño ELISAVA Desarrollé un concepto de diseño de producto durante un intercambio internacional, aplicando design thinking y prototipado rápido — reconocido con un premio, ELISAVA, España (2024).	
Habilidades y Herramientas	Diseño y Visualización SolidWorks (CSWA) · Rhino 3D · Blender (renderizado y animación) · Keyshot · Fotografía de producto · Adobe CC · Figma Fabricación y Prototipado Impresión FDM (BambuLab) · Procesamiento de archivos de slicer · Prototipado rápido · Materiales sustentables · CMF (Color, Material, Acabado)	Desarrollo de Producto DFM · Design thinking · Diseño centrado en el usuario · Desarrollo de conceptos · Design brief · BOM Digital y Flujos de Trabajo Figma-to-web · HTML / CSS · Flujos de trabajo de diseño y prototipado potenciados por IA · Diseño web
Educación	Lic. en Diseño Industrial y de Producto 2024 — 2026 Universidad Anáhuac Mayab · Mérida, México	
	Intercambio Internacional — Diseño Industrial Ago — Dic 2024 ELISAVA Barcelona School of Design and Engineering · España	
	Lic. en Diseño Industrial — transferido a Universidad Anáhuac Mayab 2022 — 2024 Universidad Anáhuac Querétaro · México	
Reconocimientos	Finalista — Dimueble, 17ª Edición Concurso nacional de diseño de mobiliario · México · 2024	Premio — Nomad Challenge Concurso internacional de diseño · ELISAVA, España · 2024
Certificaciones	SOLIDWORKS Design Associate (CSWA) — Dassault Systèmes Introducción a la Experiencia de Usuario — University of Michigan Estrategia de Posicionamiento y Marketing — IE Business School	Diseño para Manufactura Aditiva — Arizona State University Generative AI Leader — Google Cloud
Idiomas	Español, Inglés	